

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Does System Thinking in Climate Change Content Needs Formal Operational
 Jumlah Penulis : 4 orang (sebagai penulis pertama)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physic: Conf.Series (2019)022065
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 1157 022065/1-6
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat, hasil cek anti plagiat indeks similaritas 83%, semua itu terplagiasi dengan artikel ini sendiri kalau dibaca berjudul yang mengarah ke artikel yang di plagiat. Sumebr lain hanya satu tidak lebih dari 1%.
2	Linieritas	Artikel ini berjudul Does System Thinking in Climate Change Content Needs Formal Operational sesuai dengan keahlian penulis yang mendalami bidang ini. Oleh karena itu, artikel ini sangat linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	30 x 0,1= 3					3 x 0,6 =1,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	30 x 0,3 =10					10 x 0,6 = 6
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	30 x 0,3 = 10					10 x 0,6 = 6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	30 x 0,3= 10					10 x 0,6 = 6
Total = (100 %)						19,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dengan nilai 19,8					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini jika dilihat dari abstrak sampai daftar pustaka seluruh unsur-unsurnya lengkap dan telah sesuai standar.
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Jika dilihat dari pembahasannya sangat mendetail hasil-demi hasil dibahas sangat sistematis . Perbedaan group formal dan non formal juga dilihat apa penyebabnya mengapa bisa terjadi perbedaan.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Cakupan data telah sesuai, baru dan lengkap disajikan. Begitu juga metodologi sangat sesuai sebab mengikuti metodologi yang sudah lazim dilakukan oleh peneliti-peneliti internasional
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ini seminarnya pada seminar internasional dan dicetak pada IOP ebook. Oleh karena itu kualitasnya tidak diragukan lagi

Inderalaya, Maret 2021
Penilai



Nama : Dr. Riyanto, M.Si
NIP : 197007251999031002
Unit Kerja : Fakultas
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IV b

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Does System Thinking in Climate Change Content Needs Formal Operational
 Jumlah Penulis : 4 orang (sebagai penulis pertama)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physic: Conf.Series (2019)022065
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 1157 022065/1-6
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \sqrt pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Artikel di dalam prosiding ini merupakan hasil original dan sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni dibidang Sains/Biologi. Dalam artikel prosiding ini terbukti menyadur beberapa informasi sumber yang kemudian menjadi referensi namun indeks similaritas diluar artikel itu tidak ada yang lebih dari dari 5% sumber similaritas utama berasal dari artikel itu sendiri
2	Linieritas	Artikel dalam prosiding yang diterbitkan sesuai dengan bidang penulis dan merupakan kolaborasi dari pendidik dengan bidang ilmunya linier dengan penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam SSSSseminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	86					$3 \times 0,86 = 2.58$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	90					$9 \times 0,90 = 8,1$
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	88					$9 \times 0,88 = 7,92$
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	92					$9 \times 0,92 = 8.28$
Total = (100 %)						26.88
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi sebagai penulis pertama dari empat orang penulis (60%) = $60\% \times 26.88 = 16.128$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai dan lengkap berdasarkan unsur kegiatan					

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu dan pembahasan sudah mendalam
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Unsur kecukupan, data, dan metodologi baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Lengkap dengan kualitas penerbit baik

Inderalaya, Maret 2021
Penilai



Nama : Dr. Adeng Slamet, M.Si
NIP : 196006111987031002
Unit Kerja : Fakultas FKIP
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVb